

Name : _____ Date: _____ Period: _____

Factoring Polynomials Day 2

Factor the following Completely:

1. $3x^2 + 4x + 1$

2. $6x^3 - 18x^2 - 2x + 6$

3. $3x^2 - 7x - 6$

4. $6x^2 + 7x - 10$

5. $32x^2 - 2$

6. $4x^2 + 20x + 25$

7. $3x^2 + 24x$

8. $x^2 + x + 5$

9. $5x^2 - 13x - 6$

10. $-5x^2 + 8x - 3$

11. $4x^2 + 11x - 3$

12. $x^2 - 10x + 25$

13. $-12x^2 + 32x + 12$

14. $4x^3 + 16x$

15. $3x^3 + x^2 + 12x + 4$

16. $4x^2 - 8x - 32$

17. $5x^3 - 125x$

18. $8x^2 + 18x - 8$